**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/998,284

Reexamination POULSEN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N ١ Interference

Appeal Α 0 Objected

				_			1		Ц	Ь.							, ,				
Claim Date						Claim Date								$\neg$							
Ula Cita		$\vdash$				Jall	<u>.                                    </u>	Т	П	_		Cic		$\vdash$	$\overline{}$	т`		m			ᅱ
_	ם	6									ļ	_	Original		1	1					
Final	Original	1/5/06										Final	ġ		ŀ	1					- 1
<u> </u>	<u>5</u>	~										ш	Ö	ll		1				ιI	
L		_					_	L_	ᆫ	_						↓	L			Ш	_
	1	✓						匚	_	<u> </u>			51	$\sqcup$	_	_	_				$\dashv$
	2	√							L				52				_			Ш	
	3	√											53								
	4									Ĺ			54								اــــا
	5	l						П	Γ				55								
	6										] ;		56			I					
	7										1		57								
	8												58								
	9	✓				Г					]		59		-		I -				
	10	П				Г			Г		1		60								
	11	П							Π		1		61								
	12	П							Г		1		62			П	Г				
	13	П							П	Γ	1		63								
	14	T	1								1		64			Τ					$\Box$
	15	<b>√</b>	T	Г	Γ	Г	Г			П	1		65		$\top$	Τ				П	
	16	Ė				Г	Г	Γ	Г	Γ	1		66	$\Box$		Τ	П			П	$\Box$
	17			Г	Г			T			1		67	П	$\top$		Г			П	П
	18			_			Г				1		68		$\top$	Τ	Г			П	
_	19	H	$\vdash$				┢	T		┢	1	-	69	$\sqcap$	十	$\top$		Т	_	П	П
	20	┢┈	<del> </del>			-	H		1	H	1	<b></b>	70	$\vdash$		T	$\vdash$	$\vdash$		П	П
	21	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_			Н	$\vdash$	T	t	1		71	$\vdash$	十	+	t		_	П	
	22	T	$\vdash$	<del> </del>		_	┢	$\vdash$	T	t	1		72		十	╆	T		_	П	
<u> </u>	23	┢	╁				$\vdash$		<del>                                     </del>	╁╌	1		73	$\vdash$	+	†	H	Н	_	Н	
<b>—</b>	24	H	╁	H	-		$\vdash$		$\vdash$	╁	1	$\vdash$	74			╁╴	H	H	<del>                                     </del>		М
	25	H	$\vdash$	$\vdash$	-	H		$\vdash$	╁╌	╁	1	$\vdash$	75	$\vdash$	+-	+	H	H	<del>                                     </del>	Н	П
	26	┢	┢┈		_	┢	1	┢	<del> </del>	H	1	<u> </u>	76	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	П
	27	╁	H	-	┢	┢	$\vdash$	╁╴	╁	$\vdash$	1	<u> </u>	77	$\vdash$	_	+	╁	_	$\vdash$	Н	П
<u> </u>	28	┢	-	-	╁─	⊢	╁╌	╁╌	╁	<del> </del>	1		78	$\vdash$		╁	-	-	H	Н	Н
	29	$\vdash$		┢	┢╾		H	╁	┢	$\vdash$	ł	_	79	1	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	30	┢	├-	⊢	⊢	-	-	-	╁	┢	┨		80	$\vdash$	+	+	⊢	-	⊢	Н	Н
-	31	1	-		-			⊢	┢	┢	┨	-	81	┵	-	+	┢	├	$\vdash$	Н	Н
-		H	⊢	⊢	├	├	⊢	├-	╁	╁	┨		82	╁┼		╁╌	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	32	╫	├-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┨		83	$\vdash$	+	+	┢╌	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	33	₩	$\vdash$	$\vdash$	-		-	├	+-	$\vdash$	1	<u> </u>	84	$\vdash$	+	+-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	34	₩	⊢	<del> </del>	$\vdash$		-		₩	├-	1	ļ		├	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
<b>—</b> —	35	₽	₩	<del> </del>	<del> </del>	├	1—	₩	₩	╀	1		85	├├	+	+-	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	36	<del>  ]</del> ,	┼—	-	$\vdash$	├-	├		+	-	1		86	╁┼	+	+	⊢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<b>-</b>	37	1	├	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	<b>├</b>	╀	<del> </del> —	1		87	$\vdash$	+	+	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	38	Į✓	⊬	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	⊢		╄	1-	1		88	-	+	+-	₩	├	├-	$\vdash$	Н
<u> </u>	39	-	├	<b> </b> -	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	╄	₽-	1	<u> </u>	89	1		+	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	40	_	├-	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	⊢	-		<del> </del>	4	<u> </u>	90	$\vdash$	+	+		⊢	⊢	$\vdash$	Н
<u></u>	41		<b>—</b>	⊢-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		-	<b>↓</b> _	1	<u> </u>	91	$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	⊢	├—	$\vdash \vdash$
<u> </u>	42	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	╙	1	$\vdash$	١.	4	<u> </u>	92	$\vdash$	-	+		$\vdash$		<b>⊢</b>	$\vdash$
<u>L</u>	43	┞	ऻ	$oxed{oxed}$	L-	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	1_	<u> </u>	1	<u> </u>	93	$\vdash$	_ _	-	₩	ـ	⊢	$\vdash$	Щ
<u> </u>	44	⊢	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	┺	<b>L</b>	1		94	$\vdash$	$\bot$	$\bot$	┺	┞	<del> </del>	<u> </u>	Ш
<u></u>	45	↓_	┞	<u> </u>	L.	L_	_	↓_	↓_	<u> </u>	1	<u> </u>	95	$\sqcup$		1	ــــــ	<u> </u>	<b>L</b>	$oxed{oxed}$	Ш
$\perp$	46	oxdot	┖	L	L_	L	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	丄	<u>L</u>	1		96	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	1	_	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	47	<u> </u>	┖	ot	L_	<u> </u>	L	1_	匚	L	1		97	Ш		$\perp$	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш
<u></u>	48	上	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ļ	1_	1		98	$\sqcup \bot$		$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш
<u></u>	49	oxdot	1_		_						1		99			┸	<u> </u>	乚	<u> </u>	<u></u>	Ш
	50	匚			oxdot	$\Box$	匚			$\Box$	J		100	$\Box$	$\perp$					L	
								•			-										

Claim		Date									
=	Original		1								
Final	įĝ										
╽╙╴	δl										
<u> </u>		_						_			
	51										
	52										
	53										
	54										
	55										
-	56	_				Н			-		
$\vdash$	57			_			=		_		
$\vdash$	57	_	$\vdash$		-	Н	-		_		
-	58										
	59										
	60			_							
	61										
	62										
	62 63										
	64			<u> </u>	$\vdash$	Г			_	_	
	64 65	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		
$\vdash$	66	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	Ι	-	
<b>—</b>	67	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	
	67			┡	L	_			_	_	
ļ	68		ᆫ	╙	<u> </u>						
L	69					L.					
	70										
	71										
	72										
$\vdash$	73			_			$\vdash$		Г		
	74	_	$\vdash$		-		$\vdash$	-		-	
$\vdash$	75		-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	76	_	├—	-	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	76	_	<del> </del>	-	$\vdash$	-		_	_	⊢	
<u> </u>	77	_	_	_		_	ļ		<u> </u>	_	
ļ	78			<u> </u>			L		L_	L_	
	79										
	80										
	81 82					Г					
	82							Г			
	83		<del>                                     </del>	t -	Г	┢				Г	
-	84	_	$\vdash$	$\vdash$	1	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢	
	85		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
			$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	86	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	⊢	-	$\vdash$	⊢	┝	
	87	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	_	<b>—</b>	<u> </u>	
	88	L	ļ	_	<u> </u>	_	_	_			
<u></u>	89			ļ	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	<u> </u>	_	
	90			L	L	L			L	L	
	91										
	92										
	93		Г	Г	Г		Г	Т	Г	Г	
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Н	
-	95	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	
<u> </u>	96	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	<b> </b>	$\vdash$	
<u></u>	97	_	$oxed{oxed}$	$\vdash$	╙	$oxed{igspace}$	<u> </u>	Ц	oxdot	╙	
L	98		L			$oxed{oxed}$	匚		L.	<u></u>	
	99	$L^-$	L	L	$L^{-}$	L	$L^{-}$	L	L	L	
	100		Γ.	Г	Г	T	_	$I^-$			

Cla	Date										
										П	
Final	Original						ľ				
ίΞ	ŭ										
	101 102										
	102										
	103										
	104										
	104 105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112 113 114							L			
	113							L			
	114										
	115										
	115 116										
	117						L				
	118 119										
	119										
	120										
	121 122										
	122										
	123				L		L	L	L	Ш	
	123 124	<u> </u>	L		L	<u></u>	L_	L		Ш	
	l 125	_	<u> </u>		L_	_		_		Ш	
	126 127 128			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	127		L		L	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Щ	
	128	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		L		_		
	129 130 131 132	<u> </u>		_	L.	_		L	_	Ш	
	130	_	<u> </u>	L.	L		_	_	<u> </u>		
	131	_	_	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	132	_	_	╙	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		
	133			<u> </u>	┡	L.	L-	_	<u> </u>	$\vdash$	
	134 135	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			_		
	135	<u> </u>	-	<u> </u>		<del> </del>	_	1	-	$\vdash$	
	136	├-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	13/	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├-	-	├-	<del> </del> —	Н	
	137 138 139	$\vdash$		-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b> -	Н	
	140	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	<del>  -</del>	├		
		<del> </del>	├-	├			$\vdash$			H	
	141	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	├	<del> </del>	$\vdash$	
	143	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	
	144	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	┼-	$\vdash$	
	145	$\vdash$	├	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	148	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	149	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	╁	-	<del>  -  </del>	
<u> </u>	150		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╆	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
Щ	1 100	Щ.		_				ь		ч	